ITALIANO

MANUALE DEL'UTENTE

CLIMATIZZATORE

Leggere con attenzione questo manuale prima di usare l'unità e conservare per uso futuro.

TIPO : UNITÀ INTERNA PARETE STANDARD

www.lg.com

CONSIGLI PER IL RISPARMIO DI ENERGIA

Qui vi indichiamo alcuni consigli per ottenere un consumo di energia minimo quando usate il condizionatore d'aria. Potete usare il condizionatore d'aria con maggiore efficienza applicando le istruzioni indicate di seguito:

- Non raffreddare eccessivamente l'ambiente interno. Questo può essere pericoloso per la salute e può causare un consumo eccessivo di energia elettrica.
- Limitare al massimo la luce solare con schermi o tende quando si usa il condizionatore d'aria.
- Tenete porte e finestre ben chiuse quando utilizzate il condizionatore d'aria.
- Regolare la direzione del flusso d'aria verticalmente o orizzontalmente per far circolare l'aria interna.
- Accelerare la velocità del ventilatore per raffreddare o riscaldare l'aria interna rapidamemte in un breve periodo di tempo.
- Aprire le finestre regolarmente per la ventilazione quando la qualità dell'aria interna può peggiorare se il condizionatore d'aria viene usato per molte ore.
- Pulire il filtro dell'aria ogni 2 settimane. La polvere e le impurità accumulate nel filtro dell'aria possono bloccare il flusso dell'aria e ridurre le funzioni di raffreddamento / deumidificazione.

Per le vostre registrazioni

Conservare con cura questa pagina nel caso che sia necessario provare la data di acquisto o per ottenere le prestazioni di riparazione in garanzia. Scrivere il numero del modello e il numero di serie qui:

Numero del modello: ____________________

Numero di serie: ____________________

Potete trovare questi dati su un'etichetta sul lato di ciascuna unità.

Nome del venditore: ____________________

Data di acquisto:

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI USARE L'APPARECCHIO

Applicare sempre le precauzioni seguenti per evitare situazioni pericolose e ottenere sicuramente la prestazione massima del vostro prodotto.

 ALLERTA

Si può provocare un ferimento grave o la morte se sono ignorate queste istruzioni.

 PRECAUZIONE

Si può provocare un ferimento o danno del prodotto limitato se sono ignorate queste istruzioni.

ALLERTA

- L'installazione o le riparazioni eseguite da persone non qualificate possono provocare pericoli a voi e ad altre persone.
- Apparecchio deve essere installato in conformita con le normative nazionali sui cablaggi.
- Se il cavo di alimentazione e danneggiato, esso deve essere sostituito dal fabbricante, dal suo agente di servizio o da persona qualificata per evitare un qualsiasi pericolo.
- Le informazioni contenute nel manuale sono previste per l'uso da parte di un tecnico di manutenzione qualificato che sia addestrato in base alle norme di sicurezza e equipaggiato con gli attrezzi e strumenti di controllo corretti.
- La mancanza della lettura e dell'applicazione precisa di tutte le istruzioni di questo manuale può provocare un malfunzionamento dell'apparecchio, danno per la proprietà, danno personale e/o la morte delle persone.
- Quando il cavo di alimentazione deve essere sostituito, servizio di sostituzione deve essere eseguita da personale autorizzato con ricambi solo originali.

Installazione

- Usare un interruttore automatico standard e fusibile adatti per le caratteristiche elettriche del condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Contattate un centro di assistenza autorizzato quando installate o riposizionate il condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare ferimento grave o guasto del prodotto.
- Usare sempre spina e presa elettriche con un terminale di terra. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Installare il pannello e il coperchio della scatola di controllo in modo ben stabile. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un'esplosione o un incendio.
- Installare una presa elettrica dedicata e il relativo interruttore automatico prima di usare il condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Usare l'interruttore automatico e il fusibile standard che siano adatti per le caratteristiche del condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Non modificare o allungare il cavo di alimentazione. Se il cavo o cordone di alimentazione ha incisioni o spellature esterne o è danneggiato, esso deve essere sostituito. Questo può provocare un incendio o scossa elettrica.
- Fate attenzione quando disimballate o installate il condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare ferimento grave o guasto del prodotto.
- Non installare il condizionatore d'aria su una superficie instabile o in posizione che può provocare pericolo di una sua caduta. Questo può provocare la morte, ferimento grave o guasto del prodotto.

- Usare un gas incombustibile (azoto) per ispezionare la perdita e per spurgare l'aria, usando aria compressa o gas infiammabile puo provocare incendio o esplosione.

Utilizzo

- Non far funzionare il condizionatore d'aria per un lungo periodo di tempo quando l'umidità è molto alta o quando una porta o una finestra sono state lasciate aperte. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un guasto del prodotto.
- Accertare che il cordone di alimentazione non sia tirato o damnneggiato quando il condizionatore d'aria sta funzionando. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare incendio, scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Non appoggiare oggetti sul cordone di alimentazione. Questo può provocare scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Non accendere o spegnere il condizionatore d'aria inserendo o distaccando la spina di alimentazione. Questo può provocare incendio o scossa elettrica.
- Non toccare, non usare o riparare il condizionatore quando le vostre mani sono umide. Questo può provocare scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Non disporre un riscaldatore o altro dispositivo di riscaldamento vicino al cavo di alimentazione.
  La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare incendio, scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Evitare assolutamente di far cadere dell'acqua entro il condizionatoere d'aria. Questo può provocare un'esplosione o un incendio.
- Non lasciare sostanze infiammabili come benzina, benzene o solvente vicino al condizionatore d'aria. Questo può provocare un'esplosione o un incendio.
- Non usare il condizionatore d'aria per un periodo di tempo lungo in uno spazio ristretto senza ventilazione. Ventilare la posizione in modo regolare. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un'esplosione o un incendio.
- Quando si verifica una perdita di gas, ventilare sufficientemente l'ambiente prima di usare nuovamente il condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un'esplosione o un incendio.
- Staccare la spina di alimentazione se il condizionatore d'aria genera rumore, odore o fumo. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un'esplosione o un incendio.
- Arrestare l'utilizzo e chiudere la finestra in caso di forte pioggia o uragano. Se possibile allontare il prodotto dalla finestra prima dell'arrivo di una forte pioggia.
- Non toccare il filtro elettrostatico dopo l'apertura della griglia anteriore. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare scossa elettrica o guasto del prodotto.
- Contattare il centro di assistenza autorizzato quando il condizionatore d'aria è stato immerso in acqua a causa di un allagamento. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un'esplosione o un incendio.
- Fare attenzione che l'acqua non entri all'interno del prodotto.
- Assicurare una ventilazione sufficiente quando questo condizionatore d'aria e un apparecchio di riscaldamento come un riscaldatore sono usati contemporaneamente. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare incendio, ferimento grave o guasto del prodotto.
- Spegnere l'alimentazione principale e staccare la spina quando si pulisce o si ripara il condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare la morte, ferimento grave o guasto del prodotto.
- Staccare la spina quando il condizionatore d'aria non viene usato per un periodo di tempo lungo.
  La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un guasto del prodotto.
- Non appoggiare alcun oggetto sul condizionatore d'aria. Essa può provocare un guasto del prodotto.
- Per la pulizia interna, contattare un nostro centro di servizio autorizzato o un rivenditore.
  Non usare un detersivo aggressivo che provoca corrosione o danno all'unità.
  Un detersivo aggressivo può anche provocare il guasto del prodotto, incendio o scossa elettrica.
- Questo elettrodomestico non e previsto per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacita fisiche, sensorie o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza salvo che essi siano controllati con supervisione estruzione riguardo l'uso dell'elettrodomestico da parte di persona responsabile della loro sicurezza.
- E'consigliabile vigilare sui bambini affinche essi non giochino con l'elettrodomestico.

⚠ PRECAUZIONE

Installazione

- Accertare che non vi sia perdita di fluido refrigerante dopo l'installazione o la riparazione del condizionatore d'aria. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un guasto del prodotto.
- Installare un tubo di drenaggio per il corretto scarico dell'acqua condensata. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un guasto del prodotto.
- Mantenere il livello costante quando si installa il prodotto,
- Installare il condizionatore d'aria in posizione in cui il rumore dell'unità esterna o del gas di scarico non provochi fastidio ai vicini di casa. La mancanza di applicazione di questa precauzione può provocare un conflitto fra i vicini di casa.
- Quando si trasporta l'apparecchio, occorre la cooperazione di almeno 2 o più persone, o di un carrello a forche. Questo può provocare un ferimento grave.
- Non installare il condizionatore d'aria in posizione in cui sia esposto al vento marino (spruzzatura di sale) in modo diretto. Questo può provocare un guasto del prodotto.

Utilizzo

- Non esporre le persone, gli animali o le piante al vento freddo o caldo prodotto dal condizionatore d'aria. Questo può provocare un ferimento/danno grave.
- Non usare il prodotto per usi speciali, come la consevazione di alimenti, lavori artistici, ecc. Questo è un condizionatore d'aria per uso delle persone, non un sistema di refrigerazione di precisione. Questo può provocare la morte, incendio o scossa elettrica.
- Non chiudere l'ingresso o l'uscita del flusso di aria. Questo può provocare esplosione o guasto del prodotto.
- Non usare detersivi di pulizia o solventi aggresivi quando si pulisce il condizionatore, né spruzzare acqua. Usare un panno soffice. Questo può provocare un ferimento grave o guasto del prodotto.
- Non toccare le parti di metallo del condizionatore d'aria quando si estrae il filtro dell'aria. Questo può provocare un ferimento grave o guasto del prodotto.
- Non appoggiare alcuno oggetto sul condizionatore d'aria. Questo può provocare un danno al prodotto.
- Inserire sempre il filtro in modo stabile dopo la pulizia. Pulire il filtro ogni due settimane o più spesso se necessario.
- Non introdurre le mani o altri oggetti attraverso la bocchetta di ingresso o di uscita mentre il condizionatore è in funzione. Questo può provocare la scossa elettrica.
- Non bere l'acqua scaricata dal condizionatore. Si pososono verificare seri danni per la salute.
- Usare uno sgabello pesante o una scala quando si esegue la pulizia, la manutenzione o la riparazione del condizionatore ad una certa altezza. La mancanza di questa condizione può provocare un ferimento grave o guasto del prodotto.
- Non combinare le batterie per il telecomando con altri tipi di batterie o non combinare le batterie nuove con quelle usate. Questo può provocare un guasto del prodotto.
- Non ricaricare o smontare le batterie. Questo può provocare esplosione, incendio o ferimento grave.
- Non usare il telecomando se si verifica una perdita di fluido da una batteria. Se il vostro vestito o la vostra pelle sono esposti al fluido delle batterie per una perdita, lavatevi con acqua pulita. Questo può provocare un ferimento grave.
- Se inalate il fluido delle batterie per una perdita, lavate l'interno della bocca con cura e quindi consultate un medico. Questo può provocare complicazioni gravi per la salute.
- Non aprire o chiudere a forza il pannello anteriore durante il movimento del pannello anteriore.
- Si dovrebbe aprire il pannello anteriore dopo il sollevamento della parte bassa del pannello anteriore quando il prodotto è in funzione.

ITALIANO

SOMMARIO

ITALIANO

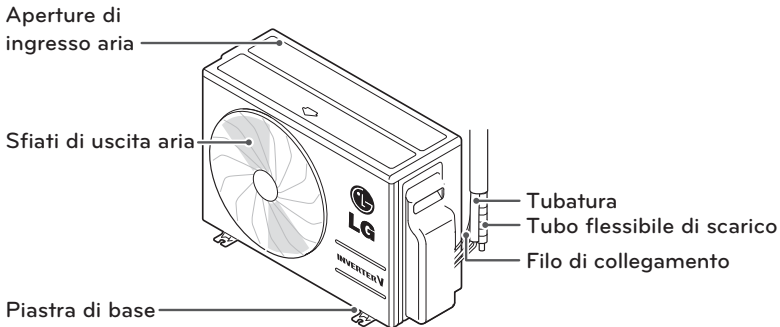
PRIMA DELL'USO

Componenti

Unità Interne

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

- Il numero di lampade spia per l'utilizzo e le loro posizioni possono variare, in relazione al modello di condizionatroe d'aria.

Unità esterna

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

Il funzionamento è irregolare.

La tabella seguente indica le variazioni di temperatura entro le quali il condizionatore può essere usato.

Modo	Temperatura interna	Temperatura esterna
Raffredamento	18°C~32°C	-10°C~48°C
Riscaldamento	16°C~30°C	-15°C~24°C

Cura della salute

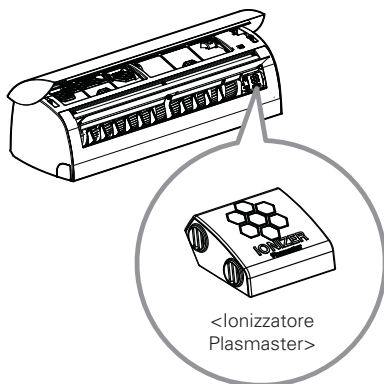
Filtro Multi-protezione 3M

1 Offrendo il massimo dello spazio con il minimo del materiale, il filtro Multi-protezione 3M rappresenta il design più efficiente, capace di creare il massimo spazio di filtraggio e di presentare nello stesso tempo una struttura stabile e bilanciata.

2 I normali filtri per gli odori eliminano gli odori comuni che causano emicranie e fatica cronica.

3 Il filtro blocca l'emoagglutinina e la neuraminidasi, attivate quando il virus fuoriesce dalla cellule ospite e prolifera.

<Filtro di multi -protezione 3M>

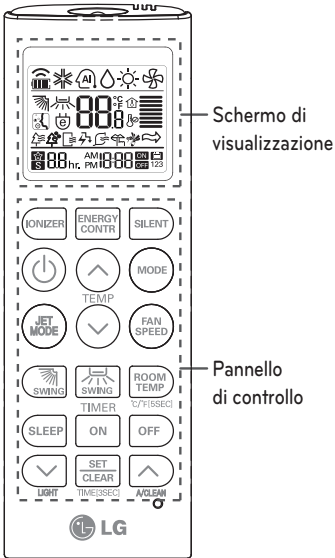
<Ionizzatore Plasmaster>

Inoizzatore Plasmaster

1 Le particelle ioniche del Plasmaster sterilizzando i batteri aerei e altre sostanze pericolose.

2 Le particelle ioniche del Plasmaster sterilizzano non solo l’aria che attraversa il condizionatore d’aria, ma tutte le sostanze pericolose nelle vicinanze e anche l’odore.

Uso del telecomando

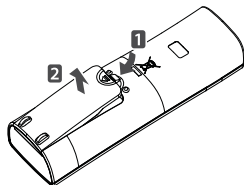
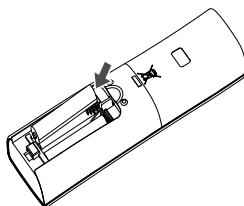
Potete usare il condizionatore d'aria in modo più conveniente con il telecomando. Troverete i tasti per le funzioni addizionali sotto la parte bassa della schermata.

Telecomando senza fili

Pannello di controllo	Schermo di visualiz-zazione	Descrizione
IONIZER		**Tasto per Inonizzatore*:** Lo inonizzatore Plasmaster sterilizza i batteri aerei e altre sostanze pericolose.
SLEEP	hr	**Pulsante di modo di attesa automatico *:** Impostra l'uso del modo di attesa automatico.
TEMP	88 °C	**Pulsanti di regolazione della temperatura:** Regolano la temperatura ambiente quando si raffredda e quando si riscalda.
	-	**Pulsante on/off:** Attiva/disattiva l'alimentazione (on/off).
FAN SPEED		**Pulsante velocità ventilatore unità interna:** Regola la velocità del ventilatore.
MODE		**Pulsante selezione modo di funzionamento*:** Seleziona il modo di funzionamento. Operazione di raffreddamento ( ) / utilizzo automatico o commutazione automatica (AI) / utilizzo di deumidificazione ( ) / utilizzo di riscaldamento ( ) / circolazione d'aria ( )
JET MODE	Po	**Pulsante raffreddamento/riscaldamento a getto*:** Riscalda o raffredda la temperatura ambiente entro un periodo di tempo breve.
SWING SWING		**Pulsante direzione flusso aria:** Regola la direzione del flusso d'aria verticalmente o orizzontalmente.
ROOM TEMP		**Pulsante per visualizzazione della temperatura:** Visualizza la temperatura ambiente. L'unità modifica l'indicazione da °C a °F premendo il tasto per 5 secondi.
ON OFF	AM 12:00 ON OFF	**Pulsante del temporizzatore:** Regola il tempo attuale e il tempo di avvio /tempo di arresto.
SILENT ENERGY CONTR A/CLEAN		**Pulsante di navigazione e delle funzioni *:** Regola il tempo e regola le funzioni speciali. Aziona modo SILENZIOSO/ Aziona modo controllo/elettr. / : Pulizia automatica modo silenzioso e modo controllo elettr. non sono disponibili nello stesso tempo
LIGHT	-	Regola la luminosità del display dell'unità interna
SET CLEAR	-	**Pulsante di impostazione/cancellazione:** Regola o cancella le funzioni.
O	-	**Pulsante di impostazione:** Azzera le impostazioni del condizionatore d'aria.

* Alcune funzioni possono non essere supportate, in relazione al modello.

Inserzione delle batterie

Inserire le batterie prima di usare il telecomando. Il tipo di batterie usato è AAA (1,5 V).

1 Togliere il coperchio delle batterie.

2 Inseire le nuove batterie + e - accertare che i terminali delle batterie siano installati correttamente.

3 Rimontare il coperchio delle batterie.

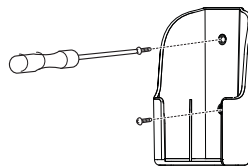
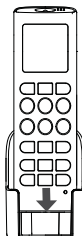
 NOTA

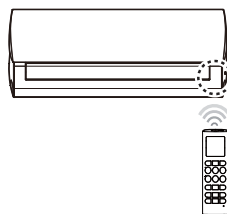
- Se lo schermo del display del telecomando riduce la sua luminosità, sostituire le batterie.

Installazione del supporto del telecomando

Installare il supporto in posizione lontana da irradiazione diretta del sole per proteggere il telecomando.

1 Scegliere una posizione sicura e facilmente accessibile.

2 Fissare il supporto serrando bene le 2 viti con un cacciavite o usando un nasto biadesivo.

3 Far scorrere il telecomando sul supporto.

Metodo di utilizzo

Puntare il telecomando verso il ricevitore del segnale nel fondo del condizionatore per poterlo usare.

NOTA

- Il telecomando può comandare altri dispositivi elettronici se è puntato verso essi. Accertarsi di puntare il telecomando verso il ricevitore del segnale del condizionatore.
- Per un corretto funzionamento, usare un panno soffice per pulire il trasmettitore e il ricevitore dei segnali.

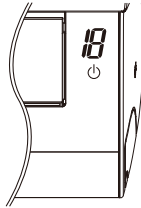
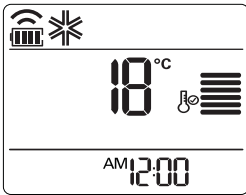
ITALIANO

FUNZIONI PRINCIPALI

Raffreddamento della vostra stanza

(Uso di raffreddamento)

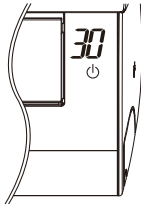
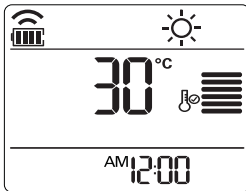
1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere (MODE) ripetutamente per selezionare l'uso di raffreddamento.
  - ❄ se è visualizzato sullo schermo del display.

3 Premere ⌃ o ⌄ se è visualizzato sullo schermo del display.
  - L'intervallo della temperatura è 18 °C(64 °F) ~30 °C(86 °F) .

Riscaldamento della vostra stanza

(Uso di Riscaldamento)

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere (MODE) ripetutamente per selezionare l'uso di Riscaldamento.
  - ☼ se è visualizzato sullo schermo del display.

3 Premere ⌃ o ⌄ per impostare la temperatura desiderata.
  - L'intervallo della temperatura è 16 °C(60 °F) ~30 °C(86 °F) .

NOTA

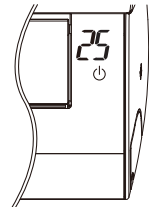
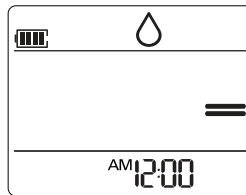
- I modelli con la sola funzione di raffreddamento non hanno questa funzione.

Eliminare l'umidità

(Utilizzo di deumidificazione)

Questo modo rimuove l'umidità in eccesso da un ambiente con elevata umidità o nella stagione piovosa per evitare la formazione di muffa. Questo modo regola la temperatura ambiente e la velocità del ventilatore automaticamente per mantenere il livello ottimale di umidità.

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere (MODE) più volte per selezionare l'operazione di umidificazione.
  - 💧 se è visualizzato sullo schermo del display.

NOTA

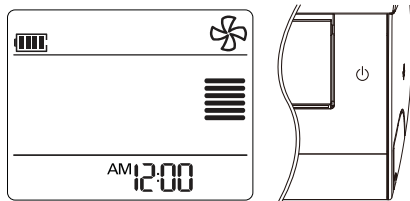
- In questa modalità non è possibile regolare la temperatura desiderata, in quanto è regolata automaticamente. Inoltre, la temperatura desiderata non viene visualizzata sullo schermo di visualizzazione.

Aerare l'ambiente
(Operazione di circolazione dell'aria)

Questo modo fa circolare l'aria ambiente senza cambiare la temperatura ambiente.

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere (MODE) ripetutamente per selezionare l'uso di Circolazione dell'aria .

- se è visualizzato sullo schermo del display.

3 Premere (FAN SPEED) per regolare la velocità del ventilatore.

Regolazione della velocità del ventilatore

1 Premere (FAN SPEED) ripetutamente per regolare la velocità del ventilatore.

- Selezionare se desiderate l'aria alla temperatura naturale. Le velocità del ventilatore verrà regolata automaticamente.

Osservazione	Velocità
	Alto
	Medio - Alto
	Medio
	Medio - Bajo
	Basso
	Vento Naturale

Regolazione della direzione del flusso d'aria

1 Per regolare la direzione del flusso d'aria orizzontalmente premere (SWING) ripetutamente e selezionare la velocità desiderata.

- Selezionare per regolare la direzione del flusso d'aria in modo automatico.

2 Per regolare la direzione del flusso d'aria verticalmente premere (SWING) ripetutamente e selezionare la velocità desiderata.

- Selezionare per regolare la direzione del flusso d'aria in modo automatico.

- La regolazione della direzione del flusso d'aria in verticale può non essere supportata in relazione al modello.
- La regolazione del deflettore d'aria in modo arbitrario può provocare un guasto del prodotto.
- Se riavviate il condizionatore d'aria, esso riparte per funzionare con la direzione del flusso d'aria impostata precedentemente, di modo che il deflettore dell'aria può non essere corrispondente all'icona visualizzata sul telecomando. Quando questo sia necessario, premere (SWING) o (SWING) per regolare nuovamente la direzione del flusso d'aria.

Impostazione del temporizzatore

Potete usare la funzione del temporizzatore per risparmiare energia e per usare il condizionatore con maggiore rendimento.

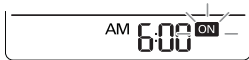
Impostazione dell'ora attuale

1 Premere (SET/CLEAR) e mantenerlo premuto per più di 3 secondi.

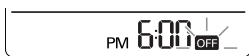
- L'icona AM/PM lampeggia nel fondo dello schermo del display.

2 Premere [∨] o [∧] per selezionare i minuti.
3 Premere [SET CLEAR] per terminare.

Accensione del condizionatoree d'aria automaticamente all'ora selezionata.

1 Premere [ON].
- L'icona indicata di seguito lampeggia nel fondo dello schermo del display.

2 Premere [∨] o [∧] per selezionare i minuti.
3 Premere [SET CLEAR] per terminare.
4 Quando si imposta il temporizzatore, l'ora esatta e l'icona ON sono visualizzati sul display, cosa che indica che l'ora desiderata è stata impostata.

Spegnimento del condizionatoree d'aria automaticamente all'ora selezionata.

1 Premere [OFF].
- L'icona indicata di seguito lampeggia nel fondo dello schermo del display.

2 Premere [∨] o [∧] per selezionare i minuti.
3 Premere [SET CLEAR] per terminare.
4 Quando si imposta il temporizzatore, l'ora esatta e l'icona OFF sono visualizzati sul display, cosa che indica che l'ora desiderata è stata impostata.

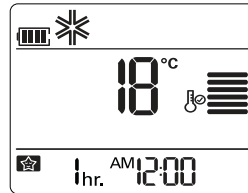
Cancellazione dell'impostazione del temporizzatore

1 Premere [SET CLEAR].
- Per cancellare le impostazioni del temporizzatore, premere [SET CLEAR].

ITALIANO

Impostazione del modo di attesa

Usare il modo di attesa per spegnere il condizionatore automaticamente quando andate a dormire.

1 Premere [⏻] per accendere il dispositivo.
2 Premere [SLEEP].
3 Premere [∨] o [∧] per selezionare l'ore (fino a 7 ore).
4 Premere [SET CLEAR] per terminare.
- [☆] è visualizzata sullo schermo del display nel modo di attesa.

NOTA

- Nei modi di raffreddamento e deumidificazione, la temperatura aumenta di 1°C dopo 30 minuti e di un 1°C ulteriore dopo altri 30 minuti per un sonno più confortevole.
- La temperatura aumenta fino a 2°C dalla temperatura preimpostata.
- Il ventilatore non può essere sostituito nel caso di modo d'uso di attesa. La velocità del ventilatore molto bassa è regolata in fase di raffreddamento e la bassa velocità è regolata per il riscaldamento.

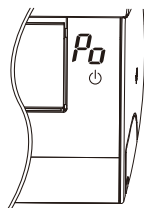
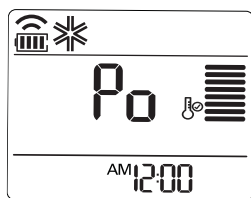
FUNZIONI AVANZATE

Il condizionatore offre alcune caratteristice addizionali avanzate.

Variazione rapida della temperatura ambiente
(operazione di raffreddamento/riscaldamento rapido)

Questo modo vi permette di raffreddare l'aria ambiente rapidamente in estate o di riscaldarla rapidamente in inverno.

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere (JET MODE).

- Nel modo di raffreddamento rapido, l'aria a forte velocità è soffiata ad una temperatura di 18°C per 30 minuti.
- Nel modo di riscaldamento rapido, l'aria a forte velocità è soffiata ad una temperatura di 30°C per 30 minuti.

NOTA

- Nel modo di circolazione d'aria, automatico o cambio automatico, questa funzione non può essere usata.
- Questa funzione può non essere supportata, in relazione al tipo di modello.

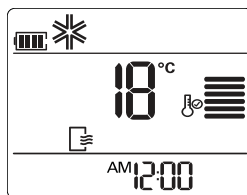
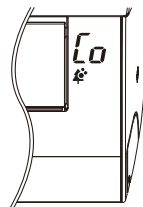
Purificazione dell'aria ambiente

Plasmaster Pulizia automatica

Nelle operazioni di raffreddamento e deumidificazione l'umidità viene generata entro l'unità interna. Usare la funzione di pulizia automatica per rimuovere tale umidità.

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere (A/CLEAN).

- [icona] se è visualizzato sullo schermo del display.

- Se si spegne l'alimentazione, il ventilatore funziona per 30 minuti e il deviatore è quasi chiuso. Il Plasmaster filtro e lo ionizzatore Plastmaster servono anche per purificare e sterilizzare il volume interno dell'unità interna durante l'operazione di pulizia automatica.

NOTA

- Alcuni pulsanti non possono essere usati mentre è attiva la funzione di pulizia automatica.

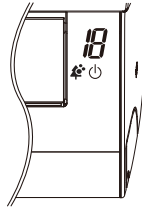
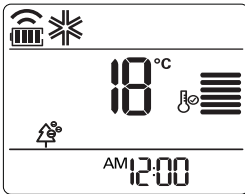
ITALIANO

Operazioni di purificazione Plasmaster

Le particelle ioniche dello ionizzatore Plasmaster sviluppato dalla LG sterilizzano i batteri aerei e altre sostanze pericolose.

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere IONIZER.

- se è visualizzato sullo schermo del display.

- Potete usare questa funzione premendo IONIZER senza accendere il condizionatore.
- Sia la lampada al plasma che la lampada di raffreddamento si accendono quando è attivata la purificazione al plasma.
- Questa funzione può non essere supportata, in relazione al modello.

Utilizzo automatico
(Intelligenza artificiale)

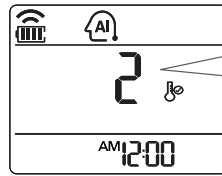
Modelli con solo raffreddamento

In questo modo, la velocità del ventilatore e la temperatura sono regolate automaticamente, in base alla temperatura ambiente.

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.

2 Premere MODE ripetutamente per selezionare il funzionamento automatico.

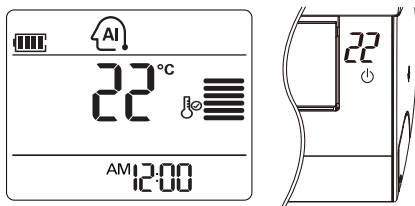
- AI se è visualizzato sullo schermo del display.

3 Premere ⌃ o ⌄ per selezionare il codice di uso desiderato se la temperatura è superiore o inferiore alla temperatura desiderata.

Codice	Descrizione
2	Raffreddamento
1	Raffreddamento limitato
0	Mantenere temperatura ambiente
-1	Riscaldamento limitato
-2	Riscaldamento

- In questo modo non è possibile regolare la velocità, ma potete regolare il deflettore dell'aria per ruotarlo automaticamente.
- Questa funzione può non essere supportata, in relazione al modello.

Operazione di commutazione automatica

Questo modo cambia il modo di uso automaticamente per mantenere la temperatura impostata ±2°C.

1 Premere ⏻ per accendere il dispositivo.
2 Premere (MODE) ripetutamente per selezionare l'operazione di commutazione automatica.
   - (AI) se è visualizzato sullo schermo del display.

3 Premere ⌃ o ⌄ per impostare la temperatura desiderata.
   - L'intervallo della temperatura è 18 °C(64 °F) ~30 °C(86 °F) .
4 Premere (FAN SPEED) ripetutamente per selezionare la velocità del ventilatore.

- Questa funzione può non essere supportata, in relazione al modello.

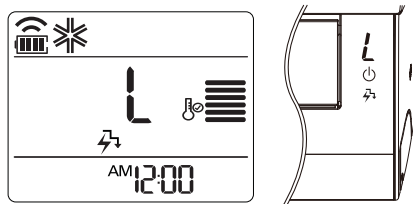
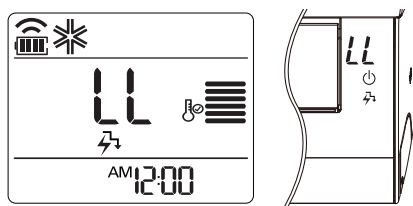
Conversione °C/°F

L'unità converte da °C a °F o da °F a °C se il tasto di temperatura ambiente viene premuto per 5 secondi.

Modo di controllo energia

Questa modalità offre l'effetto di risparmio energetico (Impostazione disponibile in modalità raffreddamento dell'aria)
Awio di 1Step : Il consumo di emergenza nel modo di raffreddamento viene ridotto di 25% in raffronto alla capacità di targa.

Awio di 2Step : Il consumo di emergenza nel modo di raffreddamento viene ridotto di 50% in raffronto alla capacità di targa.

1 Premere ⏻ per avviare l'alimentazione.
2 Premere [ENERGY CONTR] .
   - ⚡ è visualizzato sullo schermo del display.

Avvio di 1Step

Avvio di 2Step

Il funzionamento in Modo di controllo energia e disponibile al di sotto di impostazioni di temperatura.

- Campo di temperature possibile per raffreddamento : Interno 18°C(64°F) ~ 30°C (86°F), Esterno 21°C(70°F) ~ 32°C (90°F)

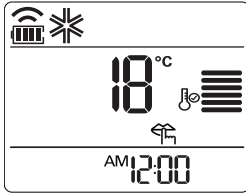
! NOTA

- Nel modo di raffreddamento, questa funzione può essere usata.
- Ogni volta che viene premuto il controllo elettronico del telecomando wireless, l'avvio delle funzioni 1Step, 2Step è ripetuto e commutato. La temperatura desiderata appare per 5 secondi.
- La capacità può ridursi quando è selezionato il modo silenzioso dell'unità esterna.

ITALIANO

Modo silenzioso

Serve per evitare di disturbare i vicini di casa, riducendo il rumore delle unità esterne.
La pressione acustica dell’unità esterna nel modo di raffreddamento e di riscaldamento viene ridotta di 3 dB in raffronto al rumore di targa.

1 Premere per attivare l’alimentazione.
2 Premere SILENT .
   - è visualizzato sullo schermo del display.

Il funzionamento in modo silenzioso è disponibile al di sotto di impostazioni di temperatura.

- Campo di temperature possibile per raffreddamento: Interno 18°C(64°F) ~ 30°C (86°F), Esterno 18°C (64°F) ~ 43°C (109°F)
- Campo di temperature possibile per riscaldamento : Interno 16°C (60°F) ~ 30°C (86°F), Esterno 6°C (43°F) ~ 24°C (75°F)

NOTA

- Impostazione disponibile solo con funzionamento ON (attivo) Molo silenzioso e controllo elettr. non sono disponibili nello stesso tempo. Se il comando elettr. viene premuto nel modo silenzioso, il modo silenzioso viene avviato e il commando elettr. è in funzione.
- La capacità può ridursi quando è selezionato il modo silenzioso dell’unità esterna.
- Nella circolazione d’aria, nel modo di umidità, questa funzione non può essere usata.

Luminosità dello schermo del display

Potete reoglare la luminosità dello schermo del display dell'unità interna.

1 Premere LIGHT .
   Accendere/spegnere lo schermo del display.

NOTA

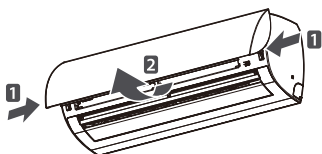
Questa funzione può non essere supportata, in relazione al tipo di modello.

ITALIANO

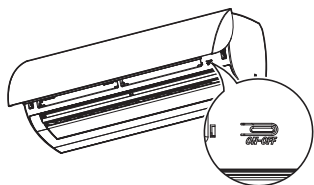
Utilizzo del condizionatore d'aria senza il telecomando

Potete usare il pulsante On/Off dell'unità interna per usare il condizionatore quando il telecomando non è disponibile. Tuttavia, la velocità del ventilatore è impostata su alta.

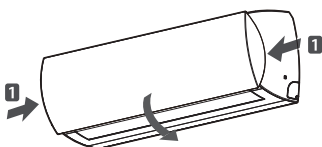
In caso di stato di accensione

1 Aprire il pannello anteriore

- Sollevare leggermente i due lati del coperchio.

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

2 Premere il pulsante On/Off

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

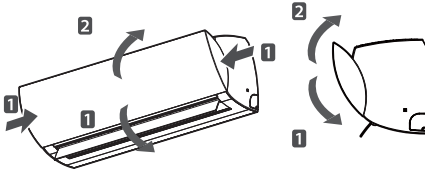
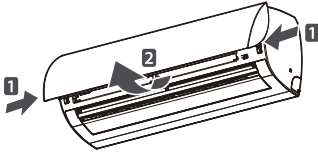
3 Chiudere il pannello anteriore non appena si spegne/accende l’apparecchio.

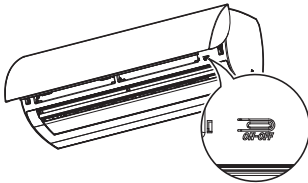
- Sollevare entrambi i lati inferiori del pannello per una limitata corsa.

- Per i modelli con raffreddamento e riscaldamento, il modo di utilizzo cambia in relazione alla temperatura ambiente.

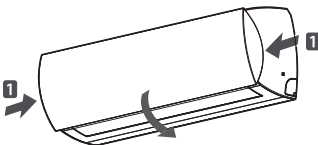
Temp. ambiente	Impostaz. temp.	Modo d'uso
Inferiore a 21°C	24°C	Uso di riscaldamento
Superiore a 21°C e inferiore a 24°C	23°C	Uso di deumidificazione
Superiore a 24°C	22°C	Uso di raffreddamento

- Per i modelli con solo raffreddamento, la temperatura è impostata a 22°C.

In caso di spegnimento

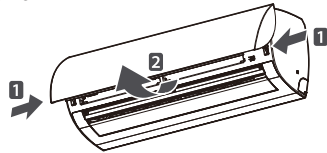
1 Chiudere il pannello anteriore
- Sollevare entrambi i lati inferiori del pannello per una limitata corsa.

2 Aprire il pannello anteriore
- Sollevare leggermente i due lati del coperchio.

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

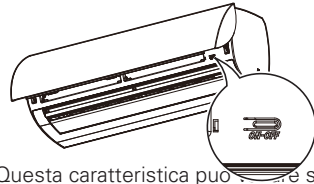
3 Premere il pulsante On/Off

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

4 Chiudere il pannello anteriore non appena si spegne/accende l'apparecchio.
- Sollevare entrambi i lati inferiori del pannello per una limitata corsa.

Riavvio del condizionatore in modo automatico

Quando il condizionatore è acceso nuovamente dopo una interruzione della corrente, questa funzione ripristina le impostazioni precedentemente usate. Questa funzione è una impostazione regolata in fabbrica.

Funzione di Riavvio automatico

1 Aprire il coperchio anteriore.
- Sollevare leggermente i due lati del coperchio.

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

2 Premere il pulsante On/Off e mantenerlo premuto per 6 secondi.
- L'unità emette due "beep" e la spia lampeggia per 6 volte.

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.
- Per riabilitare il funzionamento, premere il pulsante On/Off e mantenerlo premuto per 6 secondi. L'unità emette due "beep" e la spia blu lampeggia per 4 volte.

NOTA

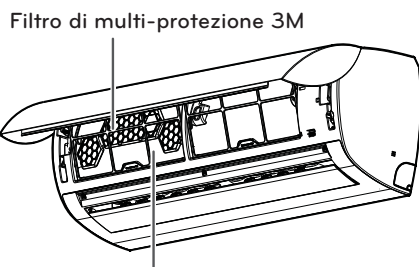
- Se premete e mantenete premuto il pulsante per 3-5 secondi invece che per 6 secondi, l'unità passarà all'operazione di test.
- Nella operazione di test, l'unità scarica aria a forte velocità per raffreddamento per 18 minuti e quindi torna alle impostazioni di fabbrica.

MANUTENZIONE

Se il condizionatore d'aria non verra usato per un periodo di tempo prolungato, asciugare il condizionatore d'aria per mantenerlo nelle condizioni migliori.

1 Asciugare il condizionatore d'aria in modo completo usando il modo ventilatore per 3-4 ore edistaccare la spina di alimentazione. Si puo verificare un danno interno se rimane umidita entroi componenti.
2 Prima di usare nuovamente il condizionatore d'aria, asciugare i componenti interni del condizionatore usando il modo ventilatore per 3-4 ore. Questo eliminera gli odori che possono essere generati da umidita.

Pulire il prodotto regolarmente per mantenere la prestazione ottimale e evitare una possibile interruzione del servizio.

* Questa funzione può non essere prevista, in relazione al modello.

* Questa caratteristica può variare secondo il modello.

Tipo	Descrizione	intervallo
Filtro aria	Vedere "Pulizia del filtro aria"	2 settimane
Inonizzatore Plasmaster	Vedere "Pulizia dello ionizzatore Plasmaster"	6 mesi
Filtro di multi-protezione 3M	Vedere "Filtro di multi-protezione 3M"	1 mese
Unità Interne	Pulire la superficie dell'unità interna usando un panno soffice e asciutto.	Regolarmente
	Pulire il tubo di drenaggio del condensato.	Ogni 4 anni
	Pulire il contenitore di drenaggio del condensato.	Un volta all'anno
	Pulire bene lo scambiatore di calore.	Un volta all'anno
	Sostituire le batterie del telecomando.	Un volta all'anno
Unità esterna	Usare il vapore per pulire il serpentino dello scambiatore di calore e gli sfiati del pannello. (consultare un tecnico)	Regolarmente
	Pulire la ventola.	Un volta all'anno
	Pulire il contenitore di drenaggio del condensato.	Un volta all'anno
	Verificare che tutto il gruppo del ventilatore sia fissato stabilmente.	Un volta all'anno
	Verificare i componenti elettrici con getti di aria.	Un volta all'anno
	Pulire i componenti elettrici con getti di aria.	Un volta all'anno

Pulizia dello ionizzatore Plasmaster (opzionale)

- Spegnere l'alimentazione e staccare il cordone di alimentazione.
- Usare un tampone di cotone asciutto per rimuovere la polvere.

Nota : Lo ionizzatore Plasmaster può non essere incluso in alcuni modelli.

PRECAUZIONE

- Spegnere l'apparecchio e staccare il cordone di alimentazione prima di eseguire qualsiasi manutenzione; altrimenti si può provocare la scossa elettrica.
- Non usare acqua che sia più calda di 40°C(104°F) quando si puliscono i filtri. Questo può provocare deformazione o scolorimento.
- Non usate sostanze volatili quando pulite i filtri. Essi possono danneggiare la superficie del prodotto.
- Non lavare il filtro 3M con acqua, si potrebbe danneggiare.

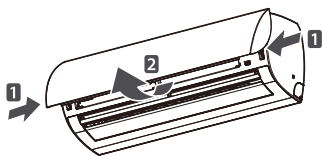
NOTA

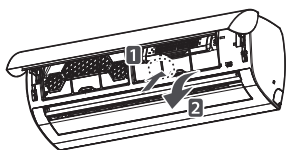
- La posizione e la forma dei filtri può essere differente, in relazione al modello.
- Pulire i serpentini dello scambiatore di calore dell'unità esterna con regolarità, in quanto la polvere raccolta nei serpentini può ridurre l'efficienza di funzionamento o aumentare i costi energetici.

Pulizia del filtro dell'aria

Pulire il filtro dell'aria ogni due settimane o più spesso se necessario.

1 Spegnere l'alimentazione e disconnettere il cavo di alimentazione.

2 Aprire il coperchio anteriore.
- Sollevare leggermente entrambi i lati del coperchio.

* La caratteristica potrebbe presentare differenze a seconda del tipo del modello.

3 Tenere la manopola del filtro dell'aria, sollevarla leggermente e rimuoverla dall'unità.

* La caratteristica potrebbe presentare differenze a seconda del tipo del modello.

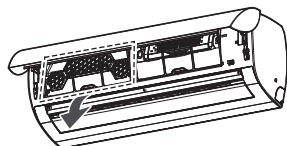
4 Pulire il filtro con un aspirapolvere o con acqua calda.
- Se la sporcizia è difficile da rimuovere, lavare il filtro con acqua tiepida e del detergente.

5 Riporre il filtro all'ombra ad asciugare.

Pulizia del filtro di multi-protezione 3M

1 Spegnere l'alimentazione e disconnettere il cavo di alimentazione.

2 Aprire il coperchio frontale e rimuovere il filtro dell'aria (vedere "Pulizia del filtro dell'aria").

3 Estrarre il filtro di multi-protezione 3M.

* La caratteristica potrebbe presentare differenze a seconda del tipo del modello.

4 Usare un aspirapolvere per rimuovere la sporcizia. Non lavare il filtro di multi-protezione 3M con dell'acqua poiché il filtro potrebbe danneggiarsi.

NOTA

- La posizione e la forma dei filtri potrebbe variare a seconda del modello.
- Il filtro di multi-protezione 3M potrebbe non essere incluso in alcuni modelli.

RISOLUZIONE PROBLEMI

Funzione auto-diagnosi

Questo prodotto ha una funzione di auto-diagnosi incorporata. Se si verifica un errore, la lampada spia dell'unità interna lampeggerà ad intervalli di 2 secondi. Se questo si verifica, contattate il fornitore locale o il centro di assistenza.

Prima di richiedere l'intervento dell'assistenza

Controllare quanto segue prima di contattare il centro di assistenza. Se il problema persiste, contattate il vostro centro di assistenza locale.

Problema	Possibili cause	Azione correttiva
Condizioni di funzionamento anomali.	• Si genera un odore di bruciato e uno strano suono generato dall'unità.	• Spegnere il condizionatore, staccare il cordone di alimentazione e contattare il centro di assistenza.
	• L'acqua scola dall'unità interna anche quando il livello di umidità è basso.	
	• Il cordone di alimentazione è danneggiato o genera un calore eccessivo.	
	• Un interruttore, un interruttore automatico (di sicurezza, di terra) o un fusibile non funziona in modo corretto.	
Il condizionatore d'aria non funziona.	• Il condizionatore non è collegato all'alimentazione.	• Controllare se il cordone di alimentazione è staccato dalla presa.
	• Un fusibile è bruciato o l'alimentazione di corrente è bloccata.	• Sostituire il fusibile e controllare se l'interruttore automatico è scattato.
	• Si è verificata una mancanza di corrente.	• Spegnere il condizionatore quando si verifica una interruzione di corrente. • Quando la corrente è ripristinata, attendere 3 minuti, e quindi accendere il condizionatore.
	• La tensione è troppo alta o troppo bassa.	• Controllare se l'interruttore automatico è scattato.
	• Il condizionatore è spento automaticamente nel momento attuale.	• Premere nuovamente il pulsante di accensione.
	• Il montaggio della batteria è errato nel telecomando.	• La batteria è stata inserita nel telecomando? La batteria è inserita con il terminale corretto (+), (-)? • Anche se verificate le indicazioni sopra citate, il condizionatore non funziona. Inserire batterie nuove.

Problema	Possibili cause	Azione correttiva
Il condizionatore non genera aria fredda.	• L'aria non circola correttamente.	• Accertare che non siano presenti tende, schermi o mobili che bloccano il getto di aria del condizionatore.
	• Il filtro aria è sporco.	• Pulire il filtro aria una volta ogni 2 settimane. • Vedere "Pulizia filtro aria" per maggiori informazioni.
	• La temperatura ambiente è troppo elevata.	• In estate, può essere necessario un certo tempo per raffreddare l'aria ambiente. • In questo caso, selezionare l'uso di raffreddamento rapido per raffreddare più rapidamente.
	• L'aria fredda esce dall'ambiente.	• Verificare che l'aria fredda non sfugga nell'ambiente attraverso i punti di ventilazione.
	• La temperatura desiderata è superiore a quella impostata.	• Impostare la temperatura desiderata ad un valore inferiore alla temperatura attuale.
	• E' presente una sorgente di riscaldamento nelle vicinanze.	• Evitare di usare un generatore termico come un forno elettrico o un bruciatore a gas mentre il condizionatore è in funzione.
	• E' stata selezionata l'operazione di circolazione d'aria.	• Nell'operazione di circolazione d'aria, l'aria è soffiata dal condizionatore senza raffreddare o riscaldare l'aria ambiente. • Regolare il modo di funzionamento nel modo di raffreddamento.
	• La temperatura esterna è troppo elevata.	• L’effetto di raffreddamento non è sufficiente.
Il condizionatore d’aria non genera aria calda.	• Quando il modo di riscaldamento è avviato. L’otturatore è quasi chiuso e la portata d’aria non esce. • Anche se l’unità esterna ha già iniziato a funzionare.	• Questo sintomo è normale. Attendere fino a quando l’unità avvia l’erogazione di aria calda. • Questa funzione prepara il soffiaggio di aria calda.
	• Il modo di scongelamento verrà eseguito nell’unità esterna.	• Nel modo di riscaldamento del ghiaccio/brina si è formato sulle serpentine quando la temperatura esterna è scesa. • Questa funzione rimuove uno strato di brina sul serpentino. • PAttendere fino a quando questa operazione sia completata. Sono necessari circa 15 minuti.
	• La temperatura esterna è troppo bassa.	• L’effetto di riscaldamento può non essere sufficiente.

Problema	Possibili cause	Azione correttiva
Il condizionatore di arresta durante l'operazione.	• III condizionatore viene improvvisamente spento.	• Il funzionamento del temporizzatore potrebbe essere avviato. Se la funzione di temporizzatore non fosse attivata, il condizionatore può essere spento. • Controllare che l'impostazione del temporizzatore sia corretta.
	• IUn guasto di alimentazione elettrica si è prodotto durante il funzionamento.	• Questa è la funzione di riavvio automatico. Essa è una impostazione di fabbrica. • Questa funzione può accendere l'unità automaticamente quando l'energia elettrica viene ripristinata. • Se vivete in una zona con frequenti interruzioni di energia elettrica, questa funzione può tornare utile.
L'unità interna è ancora in funzione anche quando l'alimentazione elettrica è stata spenta.	• Il modo di pulizia automatica verrà avviato. • IQuesta funzione serve per rimuovere la parte residua di umidità dall'unità interna.	• Attendere fino alla fine della funzione. • Essa inibirà una crescita dei funghi. Se non desiderate usare questa caratteristica, potete spegnere il dispositivo.
Il vapore acqueo viene scaricato dall'uscita dell'aria dell'unità interna.	• L'aria raffreddata dal condizionatore genera vapore acqueo.	• Quando la temperatura ambiente scende, questo fenomeno scomparirà.
Perdite di acqua dall'unità esterna.	• Nelle operazioni di riscaldamento, le gocce di acqua condensata cadono dallo scambiatore di calore.	• Questo sintomo richiede l'installazione di una tubazione flessibile di drenaggio sotto la vaschetta di base. • Contattare l'installatore.
Rumore o vibrazioni durante il funzionamento.	• Suono di martellio. Il suono di martellio può essere udito quando l'unità si avvia o si arresta a causa di movimento della valvola di inversione. • Suono stridulo. Le parti in plastica dell'unità interna emettono suoni di contrazione e si espandono a causa di improvvisa variazione di temperatura. • Suono di acqua in movimento, suono di soffiaggio. Il flusso del refrigerante quando il condizionatore si avvia può provocare rumore.	• Questi sono sintomi normali. • Dopo un certo tempo, il rumore cesserà.
L'unità interna emette odore.	• L'aria ha un odore cattivo in quanto l'odore di muffa o di sigarette può essere assorbito nell'unità interna e scaricato con il flusso di aria.	• Se l'odore non scompare, si deve lavare il filtro o lo scambiatore di calore. • Contattare l'installatore.